



Mejoramos en el intercambio de información con Agentes



Desde **XM** mejoramos para ofrecer plataformas que protejan la información del mercado y el intercambio de información con los agentes. Con este propósito desarrollamos un proyecto que incluye:

El cambio de usuarios genéricos a usuarios personalizados.

Modificaciones en el servicio FTP.

Mejorar la publicación de información.

Estos elementos se complementan con iniciativas de implementación de controles de seguridad adicionales.



¡Estos son los beneficios de este proyecto!

- Mejora la experiencia del usuario para el intercambio de información con XM.
- Facilita la consulta de la información publicada por XM.
- Acceso integral a la información de XM desde el Portal www.xm.com.co
- Mejora la seguridad en el servicio de intercambio de información con XM.
- Simplifica el acceso a los Sistemas de Información de XM con soluciones de Single Sign On (SSO).

Así vamos:

- Se avanzó en el cambio de usuarios genéricos a usuarios personalizados, próximamente estaremos modificando los usuarios finalizados en SICO.
- Se depuraron y reorganizaron las carpetas compartidas en el servicio FTP.
- Se implementó un mecanismo de autogestión de la contraseña y de inicio de sesión única (SSO). *Esto mejora la seguridad del control de acceso a las aplicaciones y permitirá adicionar a corto plazo nuevas funcionalidades de seguridad.*



» ¿Qué sigue?

Migración del servicio FTP a FTPS

- A partir del 29 de diciembre de 2022 habilitaremos en el servicio FTPS (xmftps.xm.com.co) las carpetas que hoy están expuestas a través del servicio FTP (sv01.xm.com.co).
- Si requieres información para configurar el acceso al servicio **FTPS**, puedes contactar el servicio de soporte informático en el **6043172929 opción 2** o escribir a **73000@xm.com.co**.
- Te recomendamos adelantar la configuración y realizar pruebas, debido a que el **lunes 30 de enero de 2023** estaremos deshabilitando el servicio FTP (sv01.xm.com.co).

Primer trimestre de 2023


Estaremos trabajando para lograr:




Deshabilitar completamente el servicio FTP.



Completar el cambio de los usuarios terminados en SICO a usuarios personalizados.



Realizar capacitaciones para el uso de los nuevos mecanismos de intercambio de información.



Entregar la nueva interfaz (API) que permita la automatización para la descarga de información.

Configuración FTPS

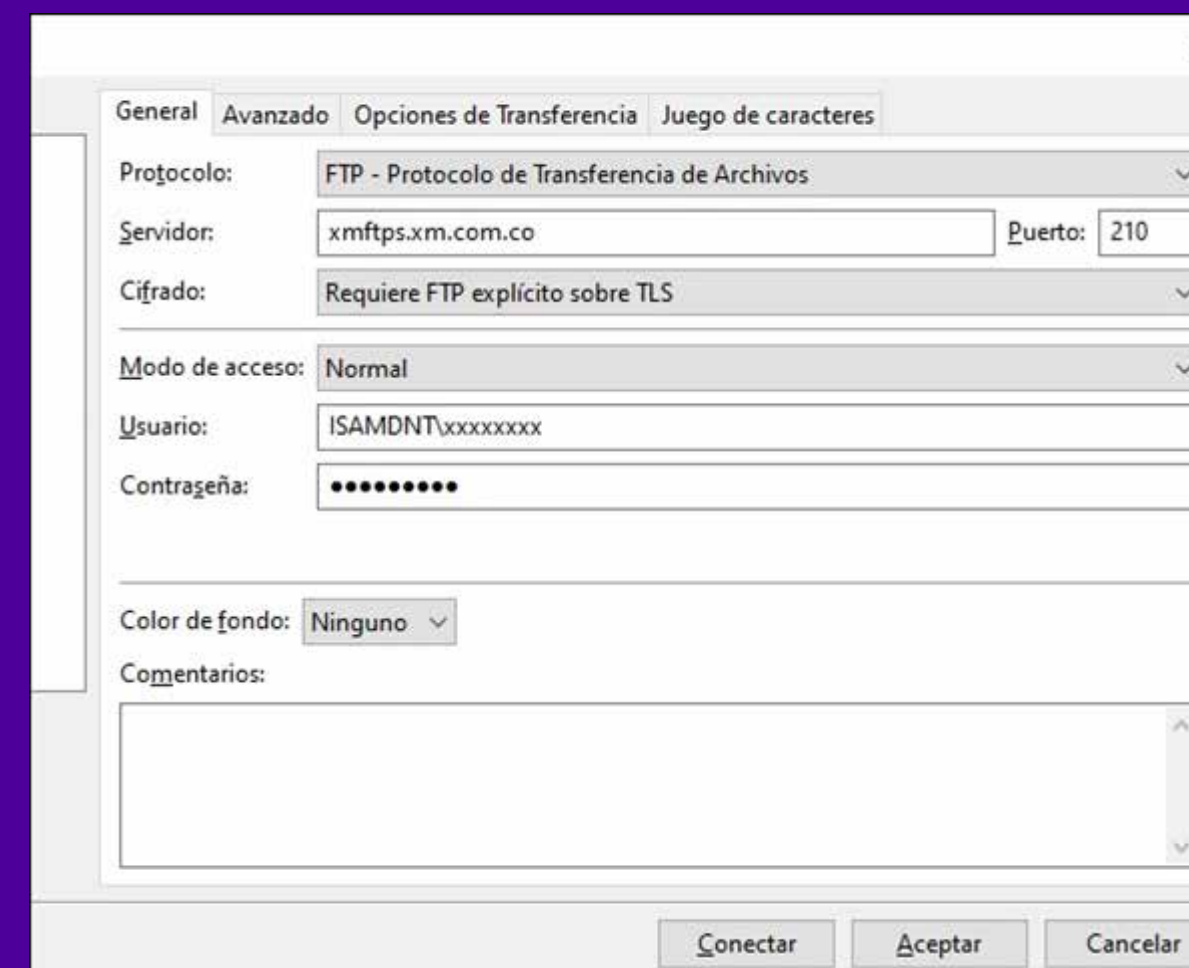
El acceso al servicio FTPS requiere que utilice un cliente de conexión que soporte este protocolo, por ejemplo, FileZilla.

Utilice la URL xmftps.xm.com.co en lugar de la dirección IP.

En su cliente configure el puerto 210.

Solicitar a su área de seguridad dar permisos hacia las siguientes IP públicas 190.90.250.169 - 179.1.5.40 - 179.1.12.40 - 191.97.49.40 (Puertos 20,21,210 y del 5000 al 6000).

Configurar en su cliente FTPS el nombre del usuario incluyendo el respectivo dominio:
Ejemplo **ISAMDNT\XXXXXX**
ó **CNDRAS\XXXXXX**



The screenshot shows the FileZilla configuration dialog box with the following settings:

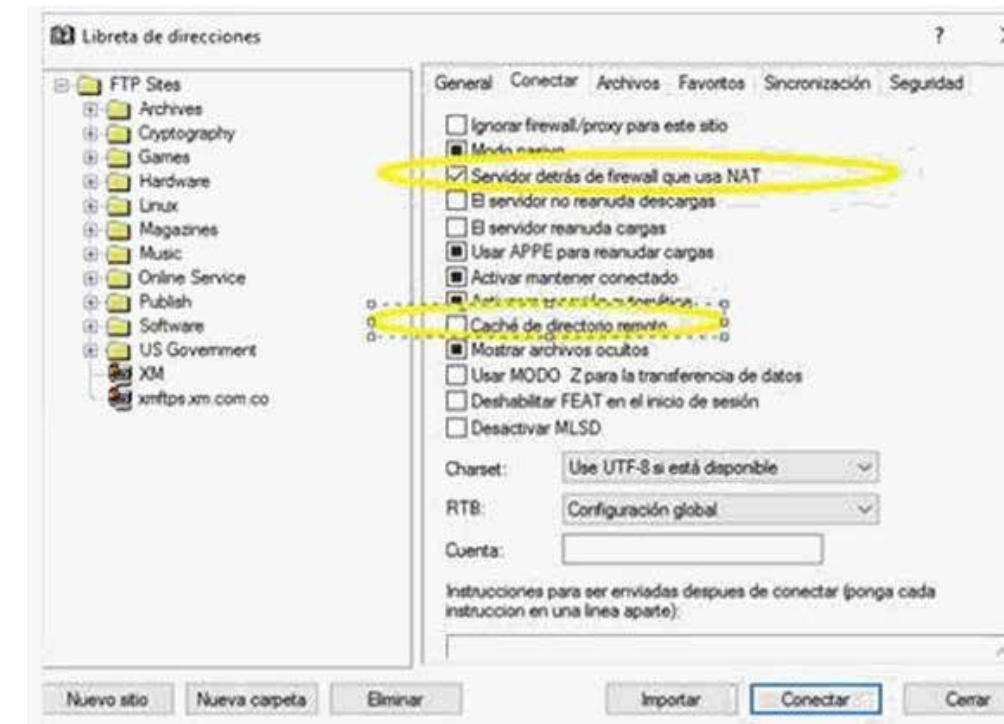
- Protocolo: FTP - Protocolo de Transferencia de Archivos
- Servidor: xmftps.xm.com.co Puerto: 210
- Cifrado: Requiere FTP explícito sobre TLS
- Modo de acceso: Normal
- Usuario: ISAMDNT\XXXXXXXX
- Contraseña: [ocultada]
- Color de fondo: Ninguno
- Comentarios: [vacío]

Buttons: Conectar, Aceptar, Cancelar

Algunos Clientes FTPS requieren las siguientes opciones:

Seleccionar:

- Servidor FTP está detrás de un FireWall con NAT.
- No utilizar caché para los directorios remotos.



La información la encontraras en la carpeta INFORMACION_XM del Servicio FTPS:

Sitio remoto: /INFORMACION_XM

/? ECMWF
/? Info_CNDNET
/ INFORMACION_XM

Nombre de archivo	Tamaño...	Tipo d...	Última modificación
..			
COPIARAUT		Carpet...	6/12/2022 11:02:00 a. m.
DESEMPATE		Carpet...	4/01/2023 1:43:00 a. m.
DISPREAL		Carpet...	6/12/2022 11:02:00 a. m.
INFORMACIONSSPD		Carpet...	29/11/2022 6:47:00 a. m.
INFORMACIONTIES		Carpet...	12/01/2015 4:37:00 a. m.
MODELOELECTRICODESPA...		Carpet...	7/12/2022 4:28:00 a. m.
OFERTAS		Carpet...	19/03/2019 11:01:00 a. m.
PUBLICO		Carpet...	3/01/2023 6:29:00 a. m.
PUBLICOK		Carpet...	4/01/2023 1:43:00 a. m.
USUARIOS		Carpet...	26/12/2022 1:33:00 p. m.
USUARIOSK		Carpet...	4/01/2023 1:43:00 a. m.

Si requieres información adicional, puedes contactar el servicio de soporte informático en el **6043172929 opción 2** o escribir a **73000@xm.com.co**.